



Chenin n°4  
Vas 7 A 2

Chenin n°4

Vass3R08s146-150



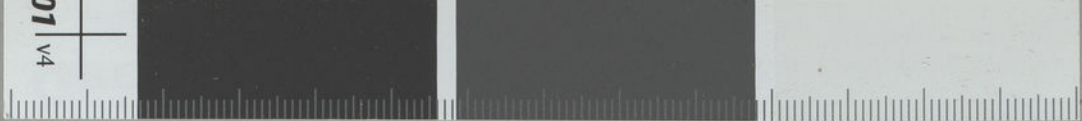
INRA Collection Vassal-Montpellier

293Mtp5

Chenin n°4  
Clos 3 p 8 s 146-150  
# 20 56

Chenin n°4  
7 A 2











Désignation : *chenin N° 4*

Clos Planche *7* Côté *A* N° *2*

Vigueur : *4*

Charge :

*Pr = 3*

Date de maturité : *24-9-56*

*1 = 2*

*2 = 1*

*3 = 1*

*4 = 0*

*5 = 0*

*3<sup>e</sup> époque*

Désignation : *chenin n° 4*

Clos Planche *7* Côté *A* N° *2*

Vigueur : *4*

Charge :

Date de maturité : *14-9-57*  
*Pr : 4*

*1 = 7*

*2 = 2*

*3 = 1*

*4 = 0*

*5 = 3*

*N° graphilem*

*3<sup>e</sup> époque*

*Chenin n° 4*

Désignation :

Clos Planche *7* Côté *A* N° *2*

Vigueur : *3*

Date de maturité : *le 3-9-1958 Pr = 1*

Charge :

*a. 14*

*20*

*30*

*43*

*54*



Année 1956 Chemin N° 4

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 A 2 .

	Nombre total	18	21	23	D A T E S					
					27	30	31	3/5		
1	8	0	0	1	3	3	3	3	3	
2	7	0	0	2	2	2	2	3	4	
3	6	0	0	1	2	2	3	3	3	
4	8	0	0	2	3	3	3	4	4	
5	5	0	0	0	1	1	1	1	1	

5-4-56

7/1

IV

Année 1957

Chemin n° 4

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 A 2 .

	Nombre total	4/3/57	7-3	9-3	D A T E S					
1	8	2	2	3						
2	5		0	2						
3	10	2	3	5						
4	8	2	3	6						
5										

I<sup>e</sup>

9-3-57



Année 1958. chemin n° 4

chemin n° 4

Nº

Planche

Côté

7A2

	Nombre total	D A T E S
	26.3	29.3
	3.	4.
1	10.	8x.
2	6.	3x.
3	7.	2.
4	8.	5x.
5	2.	2x.

D to 2-4-58

1122

Année 1959

Cherim N<sup>o</sup> 4

No

Planche

Côte

Nombre		D A T E S									
	Total	7-13	11-3	13-3							
1	10	0	0	2							
2	6	0	0	1							
3	10	0	1	5							
4	10	2	4	5							
5	4	0	0	2							

De 13-3-59.



Année 1960

N° . Chemin N° 4 .

Planche 7.12

Côté . . . . .

	Nombre Total	D A T E S				
		29-2	8/3	9/3	12-3	
1	10	0	0	1	5	
2	5	1	2	4	5	
3	12	0	0	2	9	
4	8	0	0	3	7	
5	4	0	0	1	2	

9 le 10-3-60

ANNEE 1989

NOM Chemin n° 4

029305

EMPLACEMENT 3 R8, 146-150

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			3								
2	3			4								
3	8					24.5	27.5	29.5	24.7	30.7	3.8	
4	2			1		24.5	0			+2		
5	5			9								
	10			17								

Pourriture :

Mill. :

Port : mi crige

Vigueur : 4,5



Désignation : *Chemin n°4*

VASSAL      Planche 7    Côté A    N° 2    Souche 1 2 ③ 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

*41-31* - *①* - *4* - *②* - *3*  
- *①* - *4* - *②* - *3*

*41-32* - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux ⑨.

*42-30* - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé ③ -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9.

*43-39* - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
*0 duveteux* - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.

*44-29* - blanche ① - faves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Tuel 5-5-54*  
*Rouquier 16-5-56.*



N° ordre

Désignation : *Chemin n° 4*

VASSAL Planche 7 côté A N° 2 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- D. duveté*
- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré  
47 carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
48 néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
49 sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 . *aux nœuds*
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à nœuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

C. Samson 20.5.51



N° ordre

Désignation : *Chemin no 4*

VASSAL Planche *7* côté *A* N° *2* souche 1 2 *(3)* 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)* .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair *(3)* -  
rouge foncé 4 . *extrémité jaune*
- 38 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Tuel 17-6-54*



N° ordre

Désignation *Chenin no 4*

VASSAL planche 7 côté A N° 2 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande (3)

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge (2) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*Bernard 25-7-54  
Broch 24-8-56  
Benoit Sept 56  
}*



N° d'ordre

Désignation

Chemin n°4

VASSAL planche 7 côté A N° 2 souche 1 2 ③ 4 5

GRAPPE

Photo

- 24 [ - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥  
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- 25 [ - à pédoncule herbacé 1 - mi-acôté ② - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

Photo

- 26 [ - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite ⑧ - de taille régulière ⑦ - irrégulière ⑧.
- 27 [ - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- 28 [ - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- 29 [ - à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
- à jus incolore ① - coloré 2.
- 33 [ - à peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
- 30 [ - à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 [ - à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- 32 [ - à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- 35 [ - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Laudier 23-8-55



792 L1367. *Chenop n°4*

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..15... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Vergnes Jan 55*



N° d'ordre : . 029305 . . . Désignation : . Chenin n° 4 . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : . . . . . Vas. 7 A 2 . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3.  
 9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.  
 10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - ⑦ - ⑨.  
 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - 3.  
 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - ⑦ - 8.  
 16 - Dents : Forme . . . . . ① - 2 - ③.  
 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ② - ③.  
 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.  
 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - 9.  
 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
 22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.  
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.  
 Forme : ④ - ⑤.  
 Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Tinet 57